


TITANIUM CARBIDE		ٹیٹانیم کاربائیڈ		ICSC: 1319
CAS # 12070-08-5 RTECS # UN # EC # EINECS# 235-120-4 UN Hazard class:		دیگر نام: فارمولا: TiC سالماقی وزن: 59.9		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	ہچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم	
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .			آگ:	
	گرد سے ہچاؤ بند سٹم، دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور مشینوں کا انتظام کریں	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات، دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	دھماکہ:	
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں		جسم میں داخلہ:	
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	کھانسی گلے کی خرابی	سانس کے راستے:	
جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:	
	حفاظتی چشمے استعمال کریں اسی پاؤڈر کی صورت میں سانس کے تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں		آنکھوں میں پڑنا:	
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں .	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں		نگلنے کی صورت میں:	
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:		
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .		
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:		
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں				

TITANIUM CARBIDE	ٹیٹانیم کاربائیڈ	ICSC: 1319
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جذب ہو سکتا ہے سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: سانس کی نالی میں سوزش پیدا ہوتی ہے۔</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: طویل عرصے یا بار بار اثر انداز ہونے سے پھیپھڑوں کو نقصان پہنچ سکتا ہے</p>	<p>طبعی حالت: قلمی پاؤڈر</p> <p>طبعی خطرات: گرد یا دانے دار حالت میں ہوا میں ملنے سے دھاکہ ہو سکتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ پتھنگاری کے ساتھ لگنے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ جس سے آگ اور دھاکہ کا خطرہ پیدا ہو جاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: V معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
		<p>نقطہ جوش: [4820] سنٹی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [3140] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالتقابل پانی = 1): 4.7 g/m³</p> <p>0 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p>
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>صحت پر اس مادے کے اثرات پر مناسب طور پر تحقیق نہیں کی گئی ہے tungsten carbide یہ مادہ دیگر مادوں مثلاً اور کوبالٹ کے ساتھ ملا کر استعمال کیا جاتا ہے اس کی گرد کے سانس میں جانے سے پھیپھڑوں کی بیماری pneumoconiosis ہو سکتی ہے یہ</p>		
مزید معلومات:		
LEGAL NOTICE	Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>